

早诊断 早发现 早治疗

市肿瘤医院 256 排极速 CT 助力及早发现病魔

本报记者 喻泽琴

市肿瘤医院自 2014 年在我市斥巨资首家引进飞利浦 256 排极速 CT 以来,已成功完成心脏冠脉 CTA 检查 2000 余例、头颈及外周血管检查 1000 余例。该院医学影像科团队凭借设备和技术优势就中重度冠脉狭窄、左心房血栓及外周血管阻塞性病变的 CTA 或 CTV 检查积累了丰富的临床经验,为人民群众的健康生活做出了积极贡献。

记者近日在市肿瘤医院医学影像科了解到,该院飞利浦 256 排极速 CT 为目前先进设备,只需短短几秒,就可准确地诊断出心血管患者的病症所在。该院 256 排极速 CT 在扫描速度、图像质量、射线剂量控制等诸多方面均达到一流水平,为我市影像学开辟新的应用领域提供了更高的平台。

“与普通 CT 相比,256 排 CT 的智能化程度更高,射线剂量更低、扫描速度更快(0.27 秒/圈),所以又称极速 CT。”市肿瘤医院医学影像科主任张晓明说。

张晓明介绍,256 排极速 CT 在冠脉狭窄、心脏瓣膜病变、头颈及外



张晓明为患者做 256 排极速 CT 检查

周血管病变检查上应用十分广泛,其最高时间分辨率高达 27 毫秒,可以帮助医生清晰观察快速跳动的心脏和冠状动脉。“一般情况下,心脏冠状动脉检查只需 2 个—3 个心动周期即可完成。但是,以往 64 排 CT 检查,要求受检者心跳在 70 次/分以下,而极速 CT 不需要控制患者的心率即可完成扫描。所以即便是心律不齐、房颤的中老年人也可以成功接受检查。”

“256 排极速 CT 可以进行任何部位及全身的常规检查。”张晓明指出,包括冠心病、心肌病、先天性心脏病、心脏肿瘤、血管变异、动脉瘤等心脏性疾病在内的各种疾病,成像非常清晰。

据了解,冠状动脉造影是诊断冠心病的主要手段,但冠脉造影是一项有创检查,需要通过介入血管造影,在麻醉状态下将导管从桡动脉插入,经过血管内“行走”到达接近心脏的冠脉开口处,然后进行检查。而极速 CT 检查无须麻醉、不住院、时间短、无绝对禁忌和并发症,能快速采集血管信息,大大降低患者的痛苦,为冠心病的诊断提供了一种新的诊断方式。

张晓明告诉记者,辐射剂量一直是病人关心的一个问题。256 排 CT 扫描因为速度的加快,使得 X 线曝光时间大大缩短,患者所受辐射也大大降低。与 64 排 CT 相比,其 X 线剂量可降低 60%—80%,因此被称为“绿色 CT”。即使先天性婴幼儿也可放心接受检查。对那些无症状的冠心病高危人群及不典型胸痛、心电图异常的患者可以早诊断、早发现、早治疗,让每一位患者享受到更高质量的医疗服务。



市肿瘤医院拥有的飞利浦 256 排极速 CT

健康信阳 卫生保障

医疗指南

- 6221820(市疾控中心预检室)
- 6251502(市中心医院)
- 6266120(市中医院)
- 2136220(罗山县中医院)
- 6355120(154 中心医院)
- 6693162(市中心血站)
- 6557120(市肿瘤医院)
- 6801896(市第一人民医院)
- 6236120(市第三人民医院)
- 3791532(市第四人民医院)
- 3880500(市第五人民医院)
- 6332345(市精神病医院)
- 6835819(市妇幼保健院)
- 6229314(市眼科医院)
- 6203783(市交通医院)
- 6551122(市圣康医院)
- 6181020(市骨科医院)
- 6591110(信阳富邦医院)
- 8672120(信阳信钢医院)
- 6788120(信阳阳光医院)
- 6565888(信阳现代男科医院)
- 6303333(信阳美年大健康门诊部)
- 6283088(信阳职业技术学院附院)
- 6199669(信阳东方艺整形美容医院)

投诉电话

- 6533586(市盐业管理局)
- 12331(市食品药品监督管理局)
- 6609621(市卫生监督执法局)
- 6566938(市医疗事故鉴定中心)



心理咨询

咨询电话:15837611228

信阳市精神病医院 专栏

(接上期)

抑郁症的最大危害

自杀!老年人的自杀危险比年轻人大多,抑郁症自杀率 15%,而老年抑郁症的自杀率达 25%,因此,对老年人要多加监护,严防其自杀。

老年人有自杀倾向的前兆

写遗书或类似的文字。把自己最珍贵的东西托付他人,比如宠物、存折等。穿一些特别的衣服,或者做一些特别的事情。说类似“如果我死了

你们会过得更好”的话。临时打电话、拜访朋友,向他们说再见之类的话。大家在看到老人情绪低落、话少、不出门且有类似行为时一定要提高警惕。

信阳市精神病医院筛查此病的量表,叫做《老年抑郁症量表》,借此大家及早发现老年抑郁症。1.最近一星期您是否感到空虚? 2.最近一星期您是否对现在的生活不太满意? 3.最近一星期您是否担心什么不幸的事情发生? 4.最近一星期您是否大部分时间感到不开心? (文林)

信阳市眼科医院 专栏

(接上期)

矫正近视眼有哪些好的方法

2.相当的精确导航准确切削:主要是飞秒激光采用虹膜定位将激光运行距离的精度控制在微米级,会使制作的角膜瓣更均匀,术后效果会更好。3.无损伤手术更安全:飞秒激光采用的是冷激光光动力爆破制作角膜瓣,对角膜组织无损伤,对术后恢复更好。4.角膜瓣复位更准确:飞秒激光制作的角膜瓣与眼球复位轻松咬合紧密,不会错位,更不会出

现碎瓣、纽扣瓣等并发症。

部分患者感到术后效果不理想,甚至出现反弹或并发症,一定程度上与术前检查不到位和激光近视手术设备以及手术医生技术是否专业有直接关系。此外,术后还要定期做复查,确保手术效果(术后保养很重要)。

信阳市眼科医院专家温馨提示:您还有其他问题可点击眼科医院在线咨询专家或拨免费咨询热线 400-9919116,专家将为您解答。信阳市眼科医院值得您的信赖! (刘燕)